# GRANDES CULTURES -



## BULLETIN TECHNIQUE N° 20 DU 3 JUILLET 1989

POIS: Tordeuses

Vol important en Flandre

BETTERAVES: Pucerons noirs en

progression

**CEREALES**: Fin des interventions

fongicides

## POIS

STADE: Fin floraison pour les plus tardifs

Gousses pleines 2 - 3 niveaux en moyenne.

Tordeuses: Confirmation du vol important observé il y a plus de 10 jours.

Poste	Captures cumulées
Loon-Plage	300
St Georges/Aa 2	91
Gravelines	100
Brouckerque	250
Drincham	suppose and maggint sa
	ex en variésus princoles

Conformément à nos préconisations, un traitement insecticide vient d'être réalisé dans ce secteur précis de Flandre Maritime.

MALADIES : Bon état sanitaire. Ne plus intervenir.

#### BETTERAVES

#### SITUATION:

Les premiers symptômes de jaunisses sont maintenant bien visibles sur les premiers semis fin mars et devraient prochainement faire leur apparition dans les autres parcelles.

P204



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE: - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de l'Réportes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP nº 1865 AD

Le développement de colonies de pucerons noirs (Aphis fabae) devient de plus en plus important.

Il faut également noter l'importance des vols de Myzus persicae (puceron vert) depuis le 22 juin.

Une dissémination importante des virus dans les parcelles, notamment pour les pucerons noirs, doit donc être évitée.

## **PRECONISATIONS**

Un dernier traitement de "nettoyage" s'impose donc dans de nombreuses parcelles 

destruction des pucerons noirs.

Depuis plusieurs semaines, la pénurie d'insecticides aphicides, efficaces sur puceons de la betterave, rend le choix des produits difficile et limité.

Il faut toutefois éviter d'utiliser des produits non respectueux de la faune auxiliaire. En effet, les auxiliaires (cf bulletin n° 14 du 25 mai) sont maintenant de plus en plus nombreux et contribuent largement à détruire les populations de pucerons. Or certains organophosphorés (ex. : diméthoate, parathion éthyl, parathion méthyl) sont dangereux pour la faune auxiliaire et très peu efficaces sur pucerons verts.

Afin d'augmenter l'efficacité du traitement, il est possible d'utiliser un organophosphoré systémique en association avec un pyréthrinoïde (ex. : cyperméthrine, deltaméthrine) efficace sur pucerons verts.

## Enquêtes jaunisses de la betterave :

Nous vous remercions pour les nombreuses réponses aux questionnaires. La récolte de renseignements, accouplée avec des visites de parcelles (notations jaunisses), nous permettront de faire le point sur la campagne 1989; comme nous avons pu le faire pour la campagne précédente —> Cf. bulletin n° 2 + compléments dans le bulletin n° 17.

sentis the mark of sevilar a series and the fairs in a lapseitum dans to series and collision

### BLES D'HIVER

STADE : Remplissage du grain bien avancé Grain pateux en variétés précoces

MALADIES: Légère remontée d'Oïdium sur variétés sensibles. Présence réduite de la Rouille Brune.

Pucerons: Continuer la surveillance sur variétés tardives.

Pas de grosse progression sur l'ensemble de la région

PRECONISATIONS: Fin des interventions fongicides.